



Arbeitsblatt Bilanz.

Aufgabe: Es soll aus dem vorliegenden Inventar der Firma 'Birke Elektro GmbH' eine Bilanz und die Bilanzstruktur erstellt werden. Dazu ermitteln Sie den Prozentanteil des Anlage- und Umlaufvermögens sowie den Prozentanteil vom Eigen- und Fremdkapital der Birke ElektroGmbH, anhand der Bilanzsumme. Des Weiteren soll angegeben werden in welchem Verhältnis das Eigenkapital (EK) und das Fremdkapital (FK) zu einander stehen.

Arbeitsblatt Nr.: 71

Inventar der Birke Elektro GmbH zum 31.12.2020

A. Vermögen

I Anlagevermögen

2. Technische Anlagen und Maschinen:	201.000,00 €	
3. Fuhrpark	3.180.000,00 €	
3.1. 3 LKW's:	6.981.000,00 €	
3.2. 3 PKW's:	219.000,00 €	
2. Technische Anlagen und Maschinen:	3.600.000,00 €	

II Umlaufvermögen

1. Rohstoff

1. Rohstoff	13.900,00 €	
	46.800,00 €	
	39.800,00 €	
	24.900,00 €	
		125.400,00 €

2. Hilfsstoff

2. Hilfsstoff	4.300,00 €	
2.2. 500t Nieten:	4.600,00 €	
2.3. 420t Muttern:	2.800,00 €	
2.4. 300l Polituren:	2.000,00 €	
2.5. 380l Lack:		13.700,00 €

3. Betriebsstoff

3. Betriebsstoff	20.000,00 €	
3.3. 1200l Brennstoffe:	11.400,00 €	

4. Unfertige Erzeugnisse:

5. Fertige Erzeugnisse:

6. Forderungen a. LL:

7. Bankkonto:

8. Kasse:

Summe des Vermögens:

B. Schulden

1. Hypothek

1.1. Sparkasse Leipzig:	39.000,00 €	
1.2. Deutsche Bank 24:	470.000,00 €	

2. Darlehn

2.1. Dresdner Bank:	357.000,00 €	
2.2. Commerzbank:	165.000,00 €	

3. Verbindlichkeit a. LL

3.2. Meier KG:	1.020.000,00 €	
	46.000,00 €	

Summe der Schulden:

C. Ermittlung des Eigenkapitals

Summe des Vermögens:

- Summe der Schulden:

= Eigenkapital:



Arbeitsblatt Bilanz.

Lösungen Arbeitsblatt Nr.: 71

Aktiva	Bilanz der Birke Elektro GmbH zum 31.12..		Passiva
I Anlagevermögen		I Eigenkapital	7.111.400,00 €
1. Grundst. und Bauten:	6.981.000,00 €		
2. TA und Maschinen:	219.000,00 €		
3. Fuhrpark:	234.000,00 €		
4. Betriebs u. Geschäftsausstattung:	432.000,00 €		
II Umlaufvermögen:		II Schulden	
1. Rohstoffe:	125.400,00 €	1. Hypotheken:	509.000,00 €
2. Hilfsstoffe:	13.700,00 €	2. Darlehn:	522.000,00 €
3. Betriebsstoffe:	31.400,00 €	3. Verbindlichkeiten a. LL:	1.066.000,00 €
4. Unfertige Erzeugnisse:	285.000,00 €		
5. Fertige Erzeugnisse:	498.000,00 €		
6. Forderungen a. LL:	16.400,00 €		
7. Bankkonto:	369.000,00 €		
8. Kasse:	3.500,00 €		
	9.208.400,00 €		9.208.400,00 €

Leipzig den 10. Jan. 2014

Max Mustermann

Aktiva	Bilanzstruktur		Passiva		
Vermögensstruktur	€	%			
Anlagevermögen (AV)	7.866.000,00	85.4%	Eigenkapital (EK)	7.111.400,00	77.2%
Umlaufvermögen (UV)	1.342.400,00	14.6%	Fremdkapital (FK)	2.097.000,00	22.8%
Gesamtvermögen	9.208.400,00	100%	Gesamtkapital	9.208.400,00	100%

Verhältnis EK:FK = 3.39 : 1